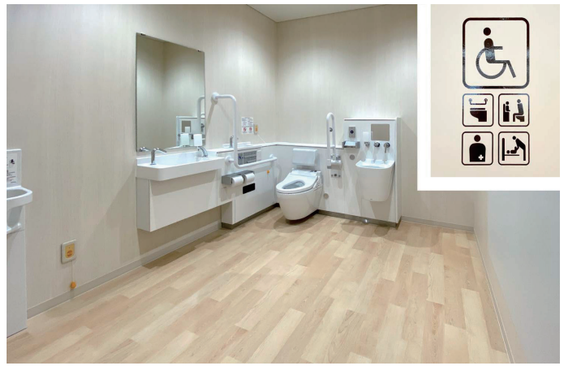
犬山市立橋五子ども未来園

外観

田園地帯の広く豊かな環境に建つ、市内で一番規模の大きな子ども未来園。建物を覆う屋根には、80KWの大容量パネルを設置。外壁・屋根面の断熱化などの環境配慮を取り入れ、愛知県内初の「ZEB園舎」となっている。



バリアフリートイレ

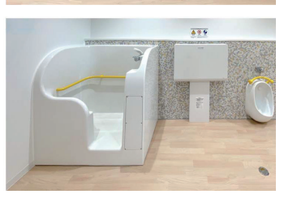
多様な利用者が使いやすいようエントランスホールに位置するバリアフリートイレは、2800×2280mm程度の空間で、直径1800mmの内接スペースを確保。ベビーチェアやオストメイト対応の汚物流しを備える。

男女別トイレ

バリアフリートイレに隣接して男女別トイレを配置。洗面カウンターの両側に配置されたそれぞれのトイレは、引戸でゆったりしたスペースを確保。手すりが設置され、高齢者や妊婦にも優しい空間となっている。

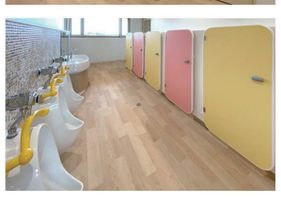
0-1歳児保育室トイレ

保育室に隣接したトイレには、幼児用シャワーパンやおむつ交換台、パブリック用流しを採用。大便器上部に棚を設けおむつなどを収納できる。また手洗器は保育室側にあり、水栓の1ヶ所はお湯の出る自動水栓としている。



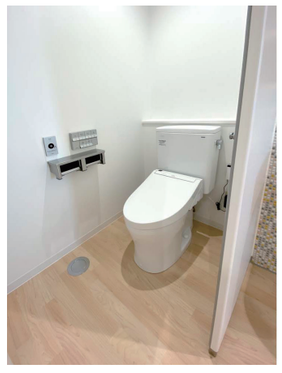
1-2歳児保育室トイレ

手すり付の幼児用小便器や1-2歳児向けの幼児用大便器、シャワーパン、ベビーシートを設置。大便器には、かわいらしいぞうさんをデザインした幼児用手すりを採用し、つかまり立ちや座位の安定をサポートしている。



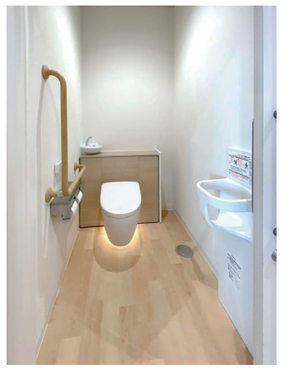
3歳児保育室トイレ

3歳児以上が対象のトイレには、カラフルな扉で楽しい空間を演出する大便器ブースを設置。保育室からも、ガラス越しにトイレの様子を確認できる。トイレの幼児用マルチシンクには手動の幼児用レバー水栓を設けている。



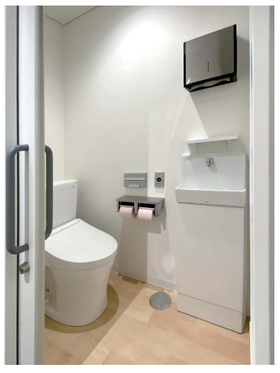
4-5歳児保育室トイレ

各保育室のトイレには、保育士用トイレも併設。大便器は、手かざしで洗浄できるセンサースイッチを採用。4-5歳児トイレは、園庭からも出入りできるようにレイアウトされている。



大人・子どもトイレ

園には、子育て支援センターや地域交流室が併設されており、ベビーチェアと手洗器が設置された大人用の男女共用トイレと、子ども用のトイレを設置。子ども用トイレには、おむつ交換台も設置している。

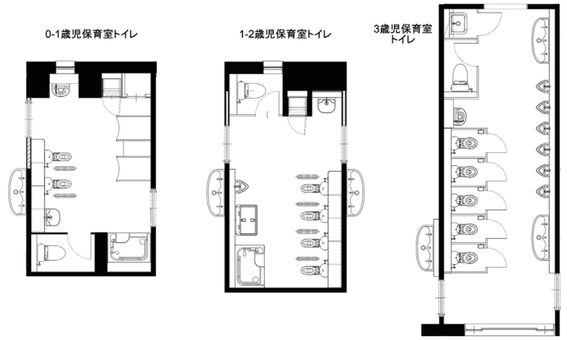


厨房 手洗コーナー・トイレ

厨房内には、手首までしっかり洗えるスタッフ用手洗器を設置。厨房用のトイレは、非接触で洗浄できるセンサースイッチを採用し、さらに、手洗器、ペーパータオル、アルコールなどが置ける棚を鏡下に設置している。

トイレ図面

各年齢の子供たちの成長や使い勝手に応じて必要な器具を検討・配置し、収納まで含めて細やかな配慮がなされている。



水まわりの特長

建物の特徴

愛知県犬山市の中西部に位置する「橋爪子ども未来園」「五郎丸子ども未来園」を総合し、2025（令和7）年4月に「橋五子ども未来園」が開園。ワクワクできる「ヒミツ基地」をコンセプトに、田園地帯に囲まれた広く豊かな敷地環境を生かし、景観と調和する大らかなフラットルーフの下で、屋内外のさまざまな遊びや学びの場が途切れることなくつながる平屋建ての園舎となっている。また、外壁や屋根の外断熱化、大容量ソーラーパネルの設置など、環境への配慮を取り入れ、愛知県内公立保育所初となる「フルZEB園舎（年間一次エネルギー消費量の収支ゼロ）」となる。内装などには木材が用いられ、子どもたちが思いっきり遊びまわれ、大人も楽しく親しみを持てる犬山市で最も規模の大きな子ども未来園が誕生した。

水まわりの特長

トイレは、自然光を生かした明るい空間で、モザイクタイルやカラフルなブース材を効果的に用いつつ、建物全体で統一感のある、楽しい雰囲気を醸すデザインとなっている。3歳児までのトイレは保育室から直接つながることで、急な対処が必要な際でもすぐにトイレが使用でき、サポートする保育士の負担軽減にもつながっている。4-5歳児のトイレは、小学校入学に向けての準備ができるよう、廊下からアプローチする仕様とし、年齢に応じた器具の配置だけでなく、トイレのレイアウトも年齢に応じて設計している。また保育士の要望を盛り込み、保育室の手洗器の水栓3ヶ所のうち1ヶ所を電気温水器付の自動水栓として、冬場の手洗いを快適にできるように配慮している。

建築概要

名称	犬山市立橋五子ども未来園
所在地	愛知県犬山市橋爪東1-77
施主	犬山市
設計	株式会社 安井建築設計事務所 名古屋事務所
施工	矢作建設工業・シンエイライフ特定建設工業共同企業体
竣工年月	2025年3月
敷地面積	5,948.28㎡
建築面積	2,795.17㎡
延床面積	2,514.97㎡
構造・階数	鉄筋コンクリート造・地上1階、塔屋1階

おもなTOTO使用機器

壁掛大便器セット・フラッシュタンク式:UAXC3CL1BN
パブリックコンパクト便器・タンク式:CS597BCS+SH596BA系
ウォシュレットPS（擬音装置「音姫」付きエコリモコン）:TCF5524
L型手すり:T112CL10／棚付二連紙巻器:YH701
幼児用大便器:CS300B+S300BK、CS310B+S300BK
幼児用小便器:U310GY／幼児用手すり:YYB10P2S
幼児用マルチシンク:SKL300L系、SKL300H系／幼児用シャワーパン:PFS1100S
洗面器:L505／台付自動水栓:TLE25SS1W／スタッフ用手洗器:LSE850系
コンパクト・バリアフリートイレパック:UADAK21L2A1AS*1W
ベビーシート:YKA25N／ベビーチェア:YKA15S／パブリック用流し:UAS23B

2025.07 作成　無断複製・転載禁止 ©TOTO LTD. 2025 All Rights Reserved 29519